Checker 98103
Hanna Instruments Chile

ESPECIFICACIONES

Rango de pH	:	0.00 a 14.00
Resolución	:	0.01 pH
Precisión (a 20°C)	:	0.2 pH
Calibración	:	Manual en 2 Puntos.
Electrodo	:	Combinado HI 1270
Condiciones ambientales	:	0 a 50 °C
Tipo de batería	:	2 x 1.4V alcalina
Vida de batería	:	3.000 hrs. de uso Continuo
Dimensiones	:	65x50x25 mm.
Peso	:	70 grs.

PREPARACION INICIAL

Remueva la capucha protectora y acondicione el electrodo por unos momentos en solución buffer pH 7. Luego proceda a calibrar el peachímetro.

CALIBRACION

- Coloque el equipo en solución buffer pH 7.01 a temperatura ambiental (el electrodo debe estar sumergido en unos 4.5 cms.), después de unos momentos la lectura deberá estabilizarse.
- Use un pequeño desatornillador de paleta para ajustar el potenciómetro (tornillo) que indica 7.01. Se debe girar hasta que en el display lea "7.01"
- Lave el electrodo con agua (destilada es lo que recomendamos), y colóquelo en solución buffer pH 4.01 (o pH 10.01). Espere que la lectura se estabilice.
- Con el mismo desatornillador de paleta ajuste el potenciómetro (tornillo) que indica 4/10. Se debe girar hasta que en el display lea el valor del buffer escogido.
- La calibración ha terminado.
- ***USE SIEMPRE BUFFER DE CALIBRACION FRESCOS***

OPERACION

- Remueva la capucha protectora del electrodo y colóquelo en su muestra a medir (el electrodo debe estar sumergido a unos 4.5 cms dentro de su muestra).
- Agite vigorosamente y espere hasta que la lectura se estabilice.

REEMPLAZO DE BATERIA

La batería debe ser reemplazada cuando la lectura no se distingue o no se puede encender el equipo. Saque la batería desde el reverso del medidor e inserte 2 baterías nuevas de 1.4 V poniendo atención en la polaridad de ellas.

ACCESORIOS

HI 1270	: Electrodo de pH combinado de 9 mm. de diámetro con conector tipo rosca.
HI 70300	:Solución de mantención de electrodos.
HI 7004	:Solución Buffer pH 4.01
HI 7007	: Solución Buffer pH 7.01
HI 7010	:Solución Buffer pH 7.01
HI 7061	: Solución limpieza electrodos.
HI 76504/P2	: 2 baterías de 1.4V

Nota: Las Soluciones Buffer se entregan en las siguientes presentaciones:
Sachet de 20 ml., Botella de 230 ml., Botella de 460 ml., Botella de 1 L., y Galón de 3.5 L.

RECOMENDACIONES

- Para mejores resultados calibre periódicamente.
- Nunca sumerja el electrodo hasta el conector, éste siempre debe estar seco y limpio.
- Después de usar el equipo, debe lavar el electrodo con agua para minimizar la contaminación.
- Guarde el electrodo con unas gotas de la solución de mantención HI 70300 en la capucha protectora.
- No use agua destilada o desionizada para guardar electrodos.
- Siempre saque la capucha protectora antes de usar.